

Formation à la détection d'explosifs avec chien en méthode de détection à distance

(dans le cadre de l'Aviation Civile)

Présentation de la formation

Dans le domaine de l'Aviation Civile, l'inspection/filtrage du fret est nécessaire pour la sûreté des vols.

Le conducteur de chien spécialisé en recherche d'explosifs est un maillon essentiel dans la chaîne de sûreté. La mise en œuvre de son savoir-faire est certifiée initialement puis annuellement par le Service Technique de l'Aviation Civile (STAC) de la DGAC. La flexibilité des équipes cynotechniques, capables d'intervenir en tous temps, est un atout indéniable. Cette formation a pour but de former des équipes cynotechniques capables de mener des recherches pour mettre en évidence un risque lié à la présence de matière explosive, et de se présenter à la certification technique du STAC en vue d'obtenir une attestation de certification (validité d'un an).

Informations pratiques

Format de la formation : présentiel uniquement

Nature de l'action : action de formation

Durée : minimum 350 heures (à raison de 7 h par jour)

Horaires : 9 h / 12 h – 13 h / 17 h (1 h de pause à l'heure du déjeuner)

Tarif : 350 euros / jour ou nous consulter

Modalité et délais d'accès :

1er lundi de chaque mois en fonction des chiens disponibles. Inscription par mail, par le site internet ou par téléphone (voir bas de page).

Cible(s) : toute personne désireuse de travailler avec un binôme canin en sûreté aéroportuaire, avec ou sans expérience

Lieu de la formation : Connantray-Vaurefroy (51230), centre de formation Cyno-Dev

Prérequis : être majeur ; fournir un extrait de casier judiciaire n°3 vierge

Intervenant :

instructeurs reconnus par la Direction Générale de l'Aviation Civile (liste disponible sur le site du ministère de la Transition écologique).

Méthodes pédagogiques utilisées :

L'objectif est d'apprendre et de faire mettre en œuvre toutes les techniques nécessaires pour mener à bien des actions de recherche avec un chien spécialisé en recherche d'explosifs. Le stagiaire sera acteur de la formation avec son chien, la confiance réciproque au sein du binôme étant primordiale pour exécuter une mission de qualité. Les apports théoriques alterneront en permanence avec les ateliers pratiques de mise en application, de conduite, de gestion de la recherche avec chien et d'analyse des réactions.

Moyens pédagogiques :

Mise à disposition de tous types de contenants, de toutes tailles (du carton au container), et de zones de prélèvements spécifiques à la sûreté aéroportuaire, au plus proche de la réalité du terrain. Démonstration par les formateurs, débriefing vidéo, exercices, pratique quotidienne en conduite de chien de recherche.

Moyens techniques utilisés :

- Ordinateurs
- Tableau blanc ou paperboard
- Vidéoprojecteur
- Vidéos explicatives et vidéos de sensibilisation
- Salle de formation
- Atelier de manipulation avec substances inertes (valise pédagogique)
- Plateaux techniques variés et modulables

- Chenil pour les chiens en formation
- Mise à disposition de différentes typologies de chien
- Zones de détente et d'attente pour les chiens
- Lots de contenants de toutes tailles et de tous types (carton, plastique, métal, bois, container...)
- Lots de bagages de tous types (souple, rigide, semi-rigide, toile...)
- Grande variété d'explosifs réels dédiés à l'olfaction des chiens
- Guide fret cynotechnique édité par la DGAC

Documents pédagogiques :

Livret pédagogique regroupant les informations cynotechniques essentielles (remis dans le premier quart de la formation), information sur les explosifs et leurs dangers, textes réglementaires nationaux et européens.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront en capacité de :

- Mettre en œuvre les exercices liés à la motivation de l'animal
- Choisir la technique de recherche la plus adaptée à l'animal
- Exécuter méthodiquement une procédure de recherche
- Interpréter chaque attitude de l'animal
- Identifier la nature des explosifs
- Citer les principes du contrôle de la qualité
- Déceler chacune des familles d'explosifs
- Appliquer les procédures opérationnelles applicables à la détection des explosifs
- Mettre en œuvre régulièrement des séances d'entraînement
- Se présenter à la certification technique du STAC en vue d'obtenir une attestation de certification pour assurer des prestations de sûreté aéroportuaire avec chien (validité d'un an)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous vous conseillons de nous contacter en amont de la formation afin qu'une étude soit réalisée en fonction de vos besoins. L'équipe de formateurs de Cyno-Dev pourra ainsi adapter la formation à vos difficultés et besoins.

Évaluation

Pré-test, post-test et évaluation en cours de formation.

La mise en pratique quotidienne de recherches avec un chien amène à une remise en question permanente. L'instructeur veille à s'adapter en permanence en fonction de l'animal. Cette capacité d'adaptation par le stagiaire est primordiale lorsque l'on travaille avec « du vivant ». L'évaluation est donc continue et adaptée à la progression du binôme.

La présentation en certification au STAC ne se fait qu'une fois l'évaluation finale réussie au centre de formation.

Un certificat de réalisation est établi, nécessaire pour le dossier de recevabilité.

Un questionnaire de satisfaction est à remplir à l'issue de la formation complète : il nous sert de retour d'expérience et d'axes d'amélioration.

Déroulé pédagogique

30 min Accueil et présentation : centre, instructeurs, déroulement de la formation, participants (attentes, objectifs) et objectifs de la formation.

Évaluation des acquis :

Quizz

40 heures Acquérir les connaissances théoriques, pratiques et environnementales en matière de cynotechnie (Article 12-9-3-2 T, AIM 09/2013).

Connaissances générales en cynotechnie :

- La familiarisation du chien avec son maître

- Le pansage
- Le matériel canin
- La psychologie canine

Mise en œuvre d'exercices liés à la motivation de l'animal et obtention du réflexe approprié :

- Les qualités du chien d'olfaction
- La mémorisation et la discrimination d'odeurs

Méthodes pédagogiques :

Livret pédagogique, méthode démonstrative ; démonstration de l'instructeur avec le chien du stagiaire sur les capacités de mise en œuvre d'une recherche.

Évaluation des acquis :

Contrôle pratique de détection par le binôme cynotechnique.

Mise en œuvre de la technique de recherche d'explosif à distance, et correction des dérives du système en liberté par un entraînement en laisse :

- En liberté
- En laisse

Méthodes pédagogiques :

Exercices d'application sur les différents plateaux techniques avec chien, selon les scénarios.

Évaluation des acquis :

Contrôle pratique de détection par le binôme cynotechnique.

Exécuter méthodiquement une procédure de recherche :

- Choix de la technique de recherche la plus adaptée à l'animal
- Interpréter chaque attitude de l'animal : le comportement du chien

Méthodes pédagogiques :

Mise en situation avec différents contenants à sécuriser.

Évaluation des acquis :

Contrôle pratique de détection par le binôme cynotechnique.

7 heures Acquérir les connaissances théoriques en matière de pyrotechnie (Article 12-9-3-2 T).**Identifier la nature des explosifs :**

- Présentation et connaissance des explosifs
- Différents types
- Le terrorisme
- La contamination
- Procédures pour éviter les contaminations par molécules d'explosifs
- Procédures opérationnelles applicables à la détection des explosifs

Méthodes pédagogiques :

Valise pédagogique de matières inertes, méthode active, manipulation, création d'exercices.

Évaluation des acquis :

Contrôle par QCM.

3 heures Acquérir les connaissances théoriques sur les conditions des contrôles qualité (Article 12-9-3-2 T).**Principes et contrôles applicables aux équipes cynotechniques et aux personnes chargées de la mise en œuvre :**

- Contrôle Qualité interne
- Contrôle Qualité externe
- Intérêts

Méthodes pédagogiques :

Présentation et explications : guide cynotechnique fret, textes réglementaires nationaux et européens.

Évaluation des acquis :

Contrôle par QCM.

270 heures Savoir rechercher méthodiquement les explosifs (Article 12-9-3-2 T).

Déceler chacune des familles d'explosifs :

- Familles d'explosifs avec un échantillonnage varié
- Procédure de recherche permettant de déceler un explosif tout en limitant les fausses alarmes
- Recherches avec des explosifs, dans différents environnements, avec des délais et des quantités variés
- Attitudes de l'animal pour déterminer son incidence sur le processus de recherche

Méthodes pédagogiques :

Méthodes active et expérientielle ; pratique quotidienne avec chien, recherches guidées par l'instructeur, recherches en toute indépendance (réalité opérationnelle), débriefing vidéo, analyse des points forts et faibles.

Évaluation des acquis :

Contrôle pratique de détection par le binôme. Examen final type, préalable à la présentation en certification technique au STAC.

30 heures Maintenir les performances de l'animal (Article 12-9-3-2 T).

Mise en œuvre régulière de séances d'entraînement :

- Exercices de mémorisation
- Tests journaliers et mensuels

Méthodes pédagogiques :

Méthode active et expérientielle, utilisation de filtres pollués et de filtres blancs.

Évaluation des acquis :

Passage du chien sur les exercices mis en place par le stagiaire.

Bilan et évaluation finale :

- Échanges avec le formateur sur la formation

- Réponses aux questions
- Évaluation de l'acquisition des connaissances et compétences
- Retour sur les attentes des participants et évaluation de la satisfaction

Méthodes pédagogiques :

Méthode interrogative, questions / réponses, test.

Évaluation des acquis :

Tests QCM. Questionnaire d'évaluation de la formation.

Bibliographie

- Programme de formation CYNO-DEV certifié par la DGAC (décision d'approbation FR/TR/2014/03-0012 V3, 08/2018)
- Procédures Odorologie agent de prélèvements K9DC (novembre 2020)
- Arrêté interministériel modifié du 11 septembre 2013
- Règlement européen 1998/2015
- Décision UE (C) 8005/2015
- Livret pédagogique CYNO-DEV